

정진학원 주간 보고

2015.10.27.(Tue)~2015.11.02.(Mon)

김태근

I. 진도 현황

1) 교재 목록

학년	교재 목록	
중2	내신	개념서 : 매칭수학 중2 문제집 : 수력충전 중2
중3	내신	개념서 : 매칭수학 중3 문제집 : 패턴수학 중3
	선행	개념서 : 셀파 해법수학 수학1 문제집 : 수력충전 고등수학1
고1	내신	개념서 : 수준별 수학2 문제집 : 수력충전 수학2
고2	통계	개념서 : 숨마쿰라우데 확률과 통계1 문제집 : RPM 확률과 통계1
	미적분	개념서 : 개념+유형 미적분1 문제집 : 자이스토리 미적분1
	기하 (한수)	개념+유형 기하와 벡터1

※비고사항 : • 고2 개념유형 미적분1은 현우는 완료, 한수만 진행 중.
• 고2 자이스토리 미적분1은 수능 대비 교재.

2) 한 주간 진도 진행상황

학년	주간 진도	
중2	개념서	Ⅱ-2. 사각형의 성질 - 3. 여러 가지 사각형 ~ 5. 평행선과 넓이 p.87 ~ p.93
중3	내신	Ⅲ-2. 삼각비의 활용 ~ IV-1. 원과 직선 p.98 ~ p.114
	선행	I. 다항식 - 1. 다항식의 연산 평가 시험
고1	문제집	Ⅲ. 수열 - 2. 수열의 합 p.141 ~ p.157
고2	통계	Ⅲ-1. 확률분포 - 2) 이항분포 ~ 3) 연속변수의 확률분포 p.184 ~ p.195
	미적분	I. 수열의 극한 - Ad. a_n 과 S_n 의 관계를 이용한 극한 ~ Ag. 무한급수 p.19 ~ p.27
	특강	수식의 구조와 Basic TeX (기본적인 수식 생성 방법)

※ 비교사항 : • 중3은 이번 주부터 내신대비에 진입.

- 진도의 빠르기는 중3 > 고1 > 고2 > 중2 순임. (중2는 수업이 2번밖에 없었고 한번은 두 명 결석)
- 고2 특강은 현우가 결석한 날에 진도를 진행한 후 남은 시간에 진행하였으므로 한수만 해당.

II. 태도 평가

학년	이름	결석	숙제불이행	수업 이해도	교재 미준비	계 : 종합태도점수
중2	김동주	1	1	4	1	73
	장가영	0	0	4	0	88
	홍선민	1	2	2	0	49
중3	김동현	0	2	4	0	78
	김정옥	0	2	1	0	42
	김주희	1	0	4	1	78
	김찬중	1	1	2	1	49
	윤선영	0	1	5	0	95
	손예진	0	0	5	0	100
	김미연	1	1	5	0	90
고1	김민영	1	2	3	1	56
	안상호	1	1	5	0	90
고2	김현우	1	0	5	0	95
	장한수	0	0	5	0	100

※ 비교사항 : • 결석, 숙제불이행, 교재미준비의 단위는 (회), 수업이해도는 5점이 만점.

- 테이터는 10.27부터 11.02까지의 결과. (화요일 ~ 월요일)
- 수업 이해도는 수업 태도와 비례하는데다가 태도가 좋지 않으면 이해도를 감점하였음.
(즉, 수업태도는 수업이해도에 반영되어 있음.)
- 종합태도점수는 $40 + 12 \times \text{이해도} - 5 \times (\text{결석} + \text{숙제} + \text{교재})$ 로 책정하였음.
ex) 김동주 : $40 + 12 \times 4 - 5 \times (1 + 1 + 1) = 73$
- 10점 이상 변동학생 : 김동주(+36), 홍선민(-17), 김주희(-17), 김찬중(-29), 윤선영(+12), 김민영(+12)
(원인: 동주, 찬중, 선영, 민영 - 수업이해도 변동, 주희 - 수업태도 변동)
- 이 주에는 중3의 수업태도가 상대적으로 가장 안 좋았음.

III. 평가 결과 (2015.10.27. 시행)

학년	이름	맞은 개수	원 점수	표준 점수	석차	백분위(%)	등급
중3	김동현	15	26	41	5	77	6
	김정옥	0	0	20	6	95	8
	김주희	40	69	78	2	23	3
	김찬중	24	41	54	4	59	5
	윤선영	35	60	70	3	34	4
	손예진	53	91	96	1	7	2
	평균	28	48	60			
고2	김현우	18	55	81	1		
	장한수	5	15	39	2		
	평균	12	35	60			

- 표준점수는 평균을 60, 표준편차를 25로 고정하고 시험 결과를 이용하여 계산함. (시험의 난이도 조절이 힘든 관계로 표준점수를 보는 것이 정확하게 비교 가능.)
- 중3의 시험범위는 고1 과정의 다항식의 연산, 고2의 시험범위는 미적분1의 극한 ~ 도함수의 활용 까지.
- 중3의 문제개수는 58문제, 고2의 문제개수는 33개. (대부분 시간 내에 문제를 다 풀지 못하였기에 점수에 불확실성이 존재함.)
- 백분위는 표준점수를 기준으로 상정하고 등급 계산. (고2의 경우 표본부족으로 계산 불가.)